Manuel d'utilisation

Version 1.1

August 2014 (French), version 1.0
© 2013-2014 Smappee SA All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.
All product names are trademarks of their respective companies.

Table des matières

Avant-propos 4

Configuration Wi-Fi de Smappee 5

Réglages recommandés pour le Wi-Fi 5

Installation de l'application Smappee 6

Démarrage du compteur et choix de la configuration 7

Configuration à l'aide d'un mot de passe 8

Problèmes techniques 13

Configuration avec WPS 14

Problèmes techniques 15

Configuration à l'aide de Chirp 16

Configuration sans WPS 16

Configuration avec WPS 16

Codes de couleur et résolution de problèmes 18

Couleurs en fonctionnement normal 18

Couleurs durant la configuration par signal audio 18

Couleurs en cas de message d'erreur 18

Remise à zéro de Smappee 18

Prise en main de l'application 20

Introduction 20

Écran principal 20

Conseils d'utilisation pratiques 21

Appareils 23

Consultation des appareils 23

Affichage de l'appareil 24

Modification des données de l'appareil 27

Retrait d'un appareil 28

Découverte de l'appareil 29

Recherche d'appareils 33

Ajout d'appareils 34

Catégorisation des appareils 34

Allumage ou extinction de l'appareil 35

Interrupteurs 37
Installation d'un interrupteur 37
Découverte de l'interrupteur 37
Vous pouvez maintenant vérifier que Smappee peut allumer et éteindre l'interrupteur en sélectionnant TESTER ON/OFF.Supprimer ou réparer un interrupteur 38
Allumer/éteindre des appareils 39
Mode vacances et grille d'heures 39
Déclencheurs 40
Aperçu 40
Saisir des déclencheurs 40
Activer des déclencheurs 40
Créer un nouveau déclencheur 40
Actions des déclencheurs 41
Messages 42
Activation des messages 42
Consultation des messages 42
Événements 43
Consultation des événements 43
Consommation 44
Consultation de la consommation 44
Profil 46
Adaptation du profil 46
Lieux 47
Attribution d'un lieu 47
Consultation des données du lieu 47
Récompenses 48
Consultation des récompenses 48
À propos de Smappee 49

Avant-propos

Smappee est un appareil qui mesure la consommation d'énergie de vos appareils électriques à l'aide d'un seul capteur, placé près de la boîte à fusibles. Smappee vous permet également de mesurer le rendement énergétique de vos panneaux solaires, le cas échéant.

Une fois installé, Smappee se met à mesurer la consommation d'énergie et le rendement énergétique de vos panneaux solaires, et à communiquer avec votre smartphone ou tablette. En un clin d'œil, vous disposez d'un aperçu de votre consommation d'énergie, de vos frais d'énergie et du rendement énergétique de vos panneaux solaires sur l'application Smappee. Vous pouvez ainsi réaliser des économies financières et contribuer à la création d'un environnement plus vert, en agissant sur les appareils très énergivores et la consommation en veille.

Les instructions que vous avez entre les mains décrivent la configuration Wi-Fi et l'utilisation de l'application Smappee. Le raccordement de Smappee est expliqué dans les *instructions de montage de Smappee*.

Nous vous souhaitons de bien profiter de votre Smappee et espérons que Smappee fera bientôt partie de votre vie. Vous pourrez ainsi consommer de l'énergie en toute connaissance de cause et contribuer à la préservation de l'environnement. En un mot, vous relèverez le défi majeur de notre génération et des générations futures.

Configuration Wi-Fi de Smappee

Avant de raccorder le compteur Smappee, il est nécessaire de connecter celui-ci à votre réseau Wi-Fi.

Pour cela, vous avez le choix entre trois types de configuration :

1. **Avec WPS** (Wi-Fi Protected Setup) si votre routeur est compatible avec ce protocole.
2. **À l'aide d'un mot de passe** (si votre routeur ne prend pas en charge la fonction WPS).
3. **À l'aide de Chirp** (soit la transmission des paramètres de configuration par signaux sonores).

Attention ! Nous vous conseillons de réaliser la configuration à proximité de votre routeur. Smappee utilisera le même réseau Wi-Fi que celui de votre smartphone ou tablette.

Une fois la connexion réussie, vous pourrez installer Smappee au niveau de la boîte à fusibles comme indiqué dans les *instructions de montage de Smappee*.

Avant d'effectuer la configuration Wi-Fi, il faut installer l'application Smappee comme décrit ci-dessous.

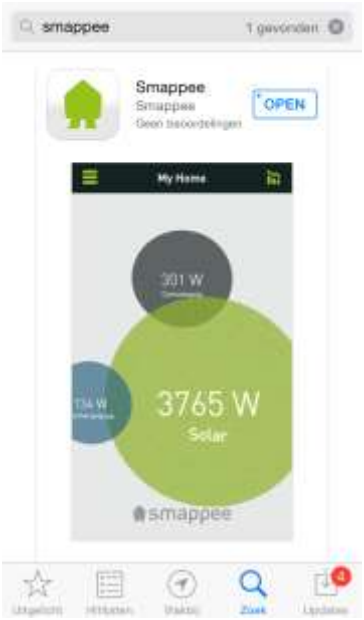
Réglages recommandés pour le Wi-Fi

- Bande 2,4 GHz avec choix du canal sur automatique
- WPA2, WPA, WEP
- Réseaux sans mot de passe ne sont pas pris en charge pour des raisons de sécurité
- Pour une meilleure protection
- Diffusion SSID active (pas de réseaux cachés)
- Force du signal supérieure à - 65 dBm
- Si vous utilisez WPS, vérifiez s'il est également actif dans votre routeur
- Attention ! Le filtrage MAC, les réglages du pare-feu et le contrôle parental peuvent entraver la connexion.

Lors de l'installation, votre smartphone ou tablette doit être connecté à votre wifi (pas avec un hotspot ou 3G / 4G).

Installation de l'application Smappee

L'application Smappee est téléchargeable gratuitement sur votre smartphone ou tablette (Apple iOS 6 et plus élevé, Android 2.3 et plus élevé). **Attention :** l'application Smappee n'est pas encore compatible avec Windows Phone.



- Téléchargez l'application et démarrez celle-ci après l'installation.
- Sélectionnez **Login** et créez un compte. **Attention :** ce compte est différent de celui que vous avez peut-être créé dans la boutique en ligne de Smappee.

- Continuez de configurer le compteur comme indiqué dans les paragraphes qui suivent.

Démarrage du compteur et choix de la configuration

1. Branchez la prise de Smappee dans la prise de courant.
   Une lumière bleue apparaît alors sur Smappee durant 30 secondes. Ensuite, cette lumière s'éteint pendant 60 secondes. Après environ 120 secondes, la lumière bleue commence à clignoter. Vous pouvez alors passer à l'étape suivante, à savoir le choix du mode de configuration.

2. Démarrez l'application Smappee et sélectionnez **Login**.

3. Puis sélectionnez **Installer**.

Remarque : Si vous ne voyez pas cet écran, sélectionnez dans le menu « Lieux », puis votre numéro de série et puis « Remplacer... »

Vous avez le choix entre trois modes de configuration : Avec mot de passe, Avec WPS ou Avec Son.

Configuration à l'aide d'un mot de passe

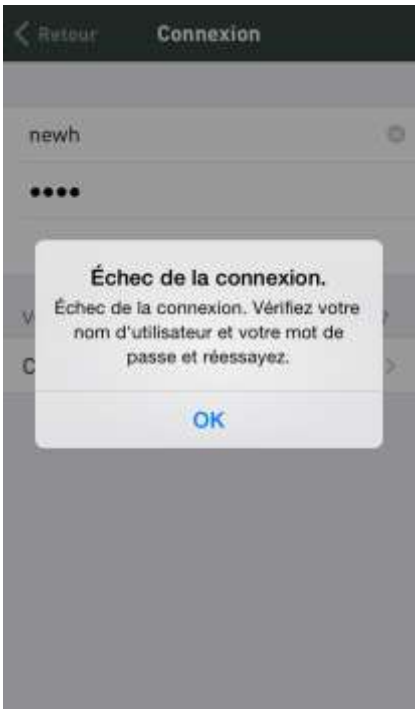
Les instructions suivantes vous permettent de configurer Smappee sur votre réseau Wi-Fi si votre routeur ne prend pas en charge la fonction WPS. Vous avez pour cela besoin du nom du réseau Wi-Fi (SSID) et du mot de passe.

1. Sélectionnez **Avec mot de passe** sur l'écran d'installation.

2. Allez dans les réglages de votre smartphone ou tablette.

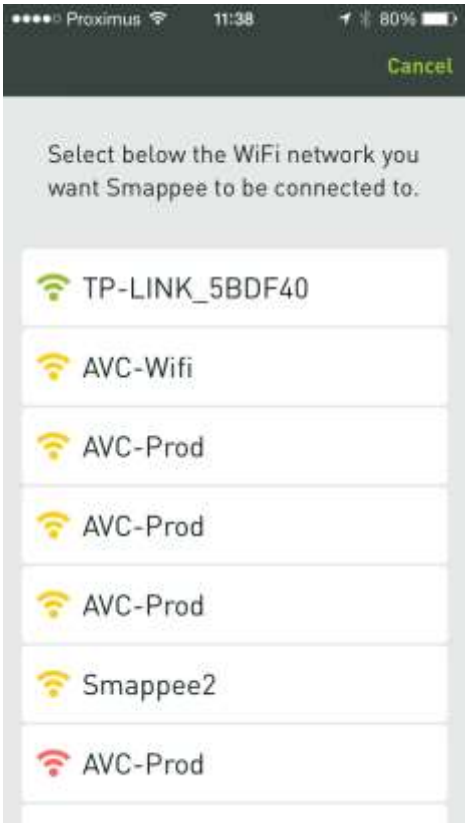
3. Sélectionnez Smappee dans la liste (mention Smappee + numéro de série, par exemple Smappee 1003000 comme dans l'illustration ci-dessus).

4. Retournez à l'application. Vous y voyez apparaître un message qui indique qu'aucune connexion n'a été établie avec le réseau (ce qui est correct, puisque vous êtes relié au compteur Smappee). Cliquez sur **OK**.

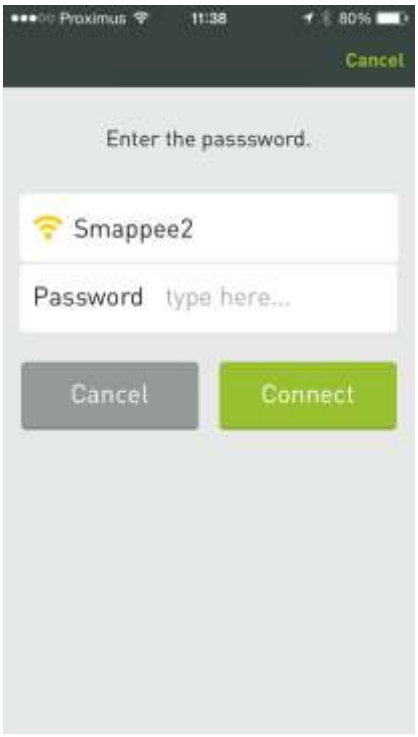

Retour
Connexion
newh
Échec de la connexion.
Échec de la connexion. Vérifiez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe et réessayez.
OK

5. Dans la fenêtre suivante, cliquez sur **I just joined**.

6. Vous voyez alors apparaître la liste des réseaux Wi-Fi disponibles.



7. Sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez vous connecter avec votre compteur Smappee. Saisissez le mot de passe du réseau Wi-Fi en question et cliquez sur **Connect**.



8. Smappee cherche alors à se connecter à ce réseau.

Durant cette identification, la lumière bleue clignote sur Smappee. Une fois la connexion établie, c'est la lumière verte qui clignote sur Smappee. Un message apparaît lorsque tout est en règle.
Attention ! Si les réglages de votre smartphone ou tablette ne vous permettent pas d'établir une connexion avec un réseau Wi-Fi automatiquement, effectuez cette connexion manuellement via les réglages puis revenez à l'application.

Attendez qu'un message de connexion réussie s'affiche sur l'application.

Vous pouvez alors raccorder le compteur Smappee à votre boîte à fusibles, comme indiqué dans les *instructions de montage de Smappee.*

Problèmes techniques

Si le mot de passe saisi pour votre réseau Wi-Fi est incorrect, une lumière rouge clignotera sur le compteur Smappee durant 5 secondes. Ensuite, la lumière bleue commencera à clignoter. Contrôlez le mot de passe Wi-Fi et saisissez-le à nouveau. Vous trouverez de plus amples informations sur les codes de couleur et les résolutions de problèmes éventuels à la page 18.

Configuration avec WPS

Les instructions suivantes vous permettent de configurer Smappee sur votre réseau Wi-Fi si votre routeur prend en charge la fonction WPS.

1. Sélectionnez **Avec WPS** sur l'écran d'installation.

2. Appuyez sur le bouton situé sur le compteur.

3. Cliquez, ensuite, sur **J'ai appuyé**.
4. Appuyez sur le bouton WPS situé sur le routeur.

5. Cliquez, ensuite, sur **J'ai appuyé**.
6. Attendez environ 60 secondes, jusqu'à ce que le compteur Smappee émette une lumière verte. Puis cliquez sur **La lumière est verte**.
7. Attendez alors de recevoir une confirmation.
8. Un message apparaît sur l'application lorsque Smappee est correctement installé.

Vous pouvez alors raccorder le compteur Smappee à votre boîte à fusibles, comme indiqué dans les *instructions de montage de Smappee.*

Problèmes techniques

Si le mot de passe saisi pour votre réseau Wi-Fi est incorrect, une lumière rouge clignotera sur le compteur Smappee durant 5 secondes. Ensuite, la lumière bleue commencera à clignoter. Contrôlez le mot de passe Wi-Fi et saisissez-le à nouveau. Vous trouverez de plus amples informations sur les codes de couleur et les résolutions de problèmes éventuels à la page 18.

Configuration à l'aide de Chirp

La méthode Chirp permet de transmettre les paramètres de configuration à l'aide de signaux sonores. Cette configuration peut se faire avec ou sans WPS.

Configuration sans WPS

1. Réglez le volume de votre smartphone ou tablette sur environ la moitié.
2. Sélectionnez **Avec Chirp**.
3. Saisissez le mot de passe Wi-Fi.
4. Maintenez votre smartphone ou tablette à environ 5 à 10 centimètres du compteur Smappee. L'application affiche alors la fenêtre **Sélectionner un nouvel appareil.** Appuyez sur **DÉMARRER**. Attention : vous devez activer la sonnerie si vous utilisez un iPhone ou iPad.
5. Vous entendez alors le son de la connexion chirp de Smappee tandis que le texte suivant apparaît : **Orientez le son vers Smappee**.
6. Une fois que Smappee aura capté le son, la lumière jaune/verte clignotera sur le compteur. Si ce n'est pas le cas, recommencez à partir de l'étape 4 et appuyez sur **RÉPÉTER**.
7. Une fois le signal sonore chirp capté, Smappee vérifie que tout a bien été reçu :
    a. Si tout est en ordre, la lumière verte apparaîtra pendant environ 3 secondes sur le compteur.
    b. Dans le cas contraire, le moniteur sera éclairé en rouge pendant environ 3 secondes, puis la lumière bleue clignotera. Recommencez alors à partir de l'étape 4 et appuyez sur **RÉPÉTER**. Astuce : si le compteur s'éclaire en rouge avant l'envoi complet du signal sonore, baissez le volume.
8. Après avoir complété la procédure chirp, le compteur démarre à nouveau. Il s'éclaire alors en bleu pendant environ 60 secondes. Ensuite, le compteur se connecte au réseau Wi-Fi et est relié aux serveurs de Smappee. Le compteur clignote alors en vert.

Vous pouvez maintenant raccorder le compteur Smappee à votre boîte à fusibles, comme indiqué dans les *instructions de montage de Smappee.*

Configuration avec WPS

1. Réglez le volume de votre smartphone ou tablette sur environ la moitié.
2. Sélectionnez **Avec Chirp**.
3. Cochez WPS.
4. Maintenez votre smartphone ou tablette à environ 5 à 10 centimètres du compteur Smappee. L'application affiche alors la fenêtre **Sélectionner un nouvel appareil.** Appuyez sur **DÉMARRER**. Attention : vous devez activer la sonnerie si vous utilisez un iPhone ou iPad.
5. Vous entendez alors le son de la connexion chirp de Smappee tandis que le texte suivant apparaît : **Orientez le son vers Smappee**.
6. Une fois que Smappee aura capté le son, la lumière verte clignotera sur le compteur. Si ce n'est pas le cas, recommencez à partir de l'étape 4 et appuyez sur **RÉPÉTER**.
7. Une fois le signal sonore chirp capté, Smappee vérifie que tout a bien été reçu :
    a. Si tout est en ordre, la lumière verte apparaîtra pendant environ 3 secondes sur le compteur.

    b. Dans le cas contraire, le moniteur sera éclairé en rouge pendant environ 3 secondes, puis la lumière bleue clignotera. Recommencez alors à partir de l'étape 4 et appuyez sur **RÉPÉTER**.
8. Smappee clignote, ensuite, en violet. Appuyez alors sur le bouton WPS de votre routeur.
9. Après avoir complété la procédure chirp, le compteur démarre à nouveau. Il s'éclaire alors en bleu pendant environ 60 secondes. Ensuite, le compteur se connecte au réseau Wi-Fi et est relié aux serveurs de Smappee. Le compteur clignote alors en vert.

Vous pouvez maintenant raccorder le compteur Smappee à votre boîte à fusibles, comme indiqué dans les *instructions de montage de Smappee.*

Codes de couleur et résolution de problèmes

Le compteur Smappee peut afficher plusieurs couleurs durant l'installation, la configuration et en cours de fonctionnement. Voici le récapitulatif de ces couleurs, suivi d'explications et de consignes éventuelles.

Couleurs en fonctionnement normal

Couleur	Signification	Que faire ?
Lumière verte clignotante	Installation réussie.	Vous pouvez utiliser l'application Smappee.
Lumière verte clignotante	Connexion Internet est OK. La mesure n'est pas encore commencée.	Veuillez attendre 1-2 minutes. Lorsque la lumière verte reste affichée, il faut vérifier la connexion des pinces à courant.
Lumière bleue continue	Démarrage en cours.	Patientez 1 à 2 minutes.
Lumière bleue clignotante	Smappee est prêt à être configuré.	Prenez l'application et sélectionnez **Installer**.
Lumière violette clignotante	Mise à jour logicielle.	Smappee démarre une mise à jour logicielle. Ne débranchez pas Smappee lors de cette mise à jour !

Couleurs durant la configuration par signal audio

Couleur	Signification	Que faire ?
Lumière jaune clignotante	Smappee a entendu le début du signal sonore.	Attendez que ce signal ait été joué entièrement.
Lumière verte durant 3 secondes	Le signal sonore a bien été saisi.	Le compteur se connecte au réseau Wi-Fi pour établir, ensuite, une liaison Internet avec les serveurs de Smappee. Remarque : durant ce processus, le compteur Smappee redémarrera et sera éclairé d'une lumière bleue durant 1 à 2 minutes.
Lumière rouge durant 3 secondes	Le signal sonore n'a pas bien été saisi.	Répétez le signal sonore lorsque la lumière bleue clignotante apparaît. Attention : • ne montez pas trop le volume. Celui-ci doit être réglé sur 40-60 %. • Maintenez le smartphone à une distance de 5 à 10 cm. • Limitez les bruits dans l'environnement.

Couleurs en cas de message d'erreur

Couleur	Signification	Que faire ?
Lumière rouge continue	Smappee ne peut pas se connecter au réseau Wi-Fi lors du démarrage.	• Vérifiez le mot de passe. • Réduisez la distance qui sépare le routeur du compteur. Remarque : il se peut que le compteur redémarre de lui-même afin de tenter de réparer la connexion.
Lumière rouge clignotante	Perte inattendue du signal Wi-Fi.	• Vérifiez le routeur. • Réduisez la distance qui sépare le routeur du compteur.
Lumière violette continue	Aucune connexion possible avec le serveur Smappee.	Vérifiez la connexion Wi-Fi et Internet.
Lumière bleue continue (plus de 2 minutes)	Faute de configuration.	Réappliquez les réglages d'usine du compteur et refaites la configuration.

Remise à zéro de Smappee

Si la configuration n'a pas abouti en utilisant les conseils mentionnés précédemment, remettez le compteur à zéro comme indiqué ci-dessous et recommencez.

- Appuyez en continu sur le bouton du compteur. Le compteur affiche différentes couleurs qui activent toutes une fonction particulière. Relâchez le bouton lorsque la lumière devient bleue ciel. Les réglages du compteur seront alors réinitialisés.

Besoin d'une aide supplémentaire ? Consultez la page d'assistance technique sur : www.smappee.com.

Prise en main de l'application

Une fois l'installation terminée, le compteur Smappee peut commencer à travailler pour vous ! Vous pouvez alors vérifier tout de suite votre consommation à l'aide de l'application. Néanmoins, pour reconnaître vos appareils, Smappee doit d'abord se familiariser avec votre habitation ou bureau.

L'*introduction* ci-dessous vous permettra de prendre en main l'application rapidement et de comprendre ses fonctionnalités principales. Vous pourrez, ensuite, consulter les autres paragraphes si vous avez des questions sur une fonction particulière de l'application.

Introduction

Cette partie traite des fonctionnalités principales de l'application Smappee.

Écran principal

L'écran principal de l'application Smappee est appelé *piscine à boules*.

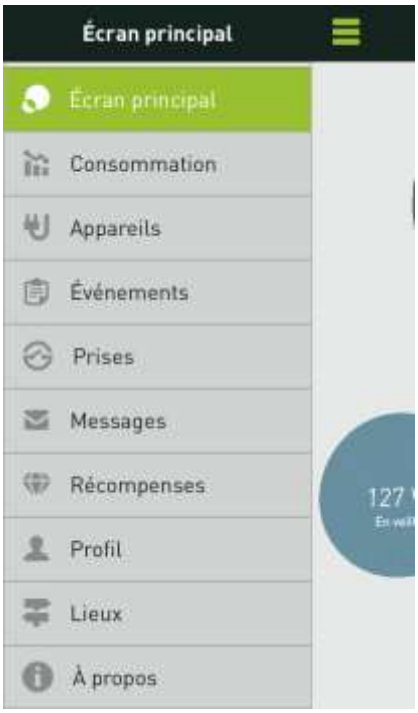
Cet écran vous permet d'obtenir les informations suivantes en un clin d'œil :

- votre consommation actuelle (boule grise)
- votre consommation en veille (boule bleue)
- le rendement de vos panneaux solaires (boule verte)

Conseils d'utilisation pratiques

- Pour obtenir rapidement les chiffres de votre consommation, cliquez sur le symbole graphique en haut à droite des boules sur l'écran principal. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique Consommation.

- Pour afficher tous les interrupteurs, cliquez sur la boule grise de l'écran principal. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique Interrupteurs.
- Pour afficher le menu de choix, cliquez sur le bouton menu en haut de l'écran.



- Pour afficher votre consommation du jour même, sélectionnez **Ma consommation**. Pour de plus amples informations à ce sujet, consultez la rubrique Consommation.

- Pour afficher les graphiques de la période sélectionnée, tournez votre smartphone en mode paysage.

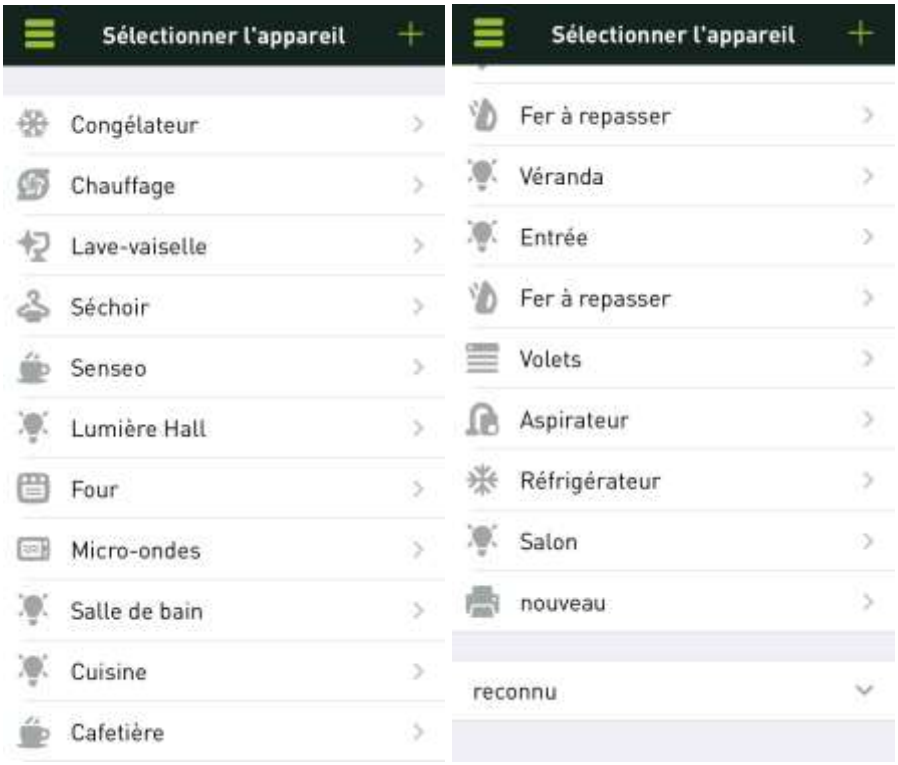
- Pour afficher la vue d'ensemble des événements, cliquez sur le symbole mémo en haut de l'écran.

Toutes les options du menu sont expliquées dans les paragraphes ci-dessous. Il est conseillé de lire, en premier lieu, comment l'application apprend à reconnaître des appareils et comment installer et utiliser les interrupteurs.

Appareils

Consultation des appareils

En sélectionnant l'option de menu **Mes appareils**, vous verrez s'afficher une vue d'ensemble de tous les appareils reconnus et non encore reconnus que Smappee a enregistrés.



Astuce ! Cliquez sur le signe + dans le coin supérieur droit pour ajouter un appareil et lancer, ensuite, le processus d'apprentissage. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique Découverte des appareils.

- Les appareils associés à un point rouge qui figurent en haut de la liste ont été ajoutés avec le signe +, mais n'ont pas encore été explorés. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique Découverte des appareils.
- Les appareils en milieu de liste, sans point rouge, ont été reconnus et leurs données ont déjà été enregistrées.
- Les appareils en fin de liste ont été découverts par Smappee automatiquement. Les données de ces appareils (dont le nom et le type) doivent encore être remplies. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique Modification des appareils.

Affichage de l'appareil

Dans la vue d'ensemble des appareils, cliquez sur un appareil pour obtenir des informations concernant sa consommation du jour même, de cette semaine, du mois et de l'année. Cette méthode permet aussi d'identifier facilement les appareils qui n'ont pas encore été désignés.

Vous pouvez choisir le contenu de la boule en sélectionnant **Puissance, Consommation** ou **Coût**. **Attention !** La **Consommation** et le **Coût** sont des valeurs calculées qui peuvent s'écarter dans une certaine mesure des valeurs réelles, en fonction de l'appareil.

L'intensité de la bande verte autour de la boule indique la fréquence moyenne des allumages de votre appareil durant la période concernée. En sélectionnant **Fréquence**, **Durée** ou **Durée totale,** vous verrez apparaître une liste d'heures avec les moments d'activation et d'extinction de cet appareil.

Voici quelques exemples qui illustrent davantage ces informations sur la consommation :

Les données de l'appareil figurant dans l'illustration ci-dessus montrent que :

- Cet appareil est activé en moyenne 6 fois par jour (**Jour** doit être sélectionné). Les statistiques concernent des moyennes journalières établies à partir des données réunies jusqu'au moment de la mesure.
- L'appareil a une puissance de 1138 W et cela semble bien correspondre à ce que consomme une machine à expresso (éléments pour l'ébullition et pompe).

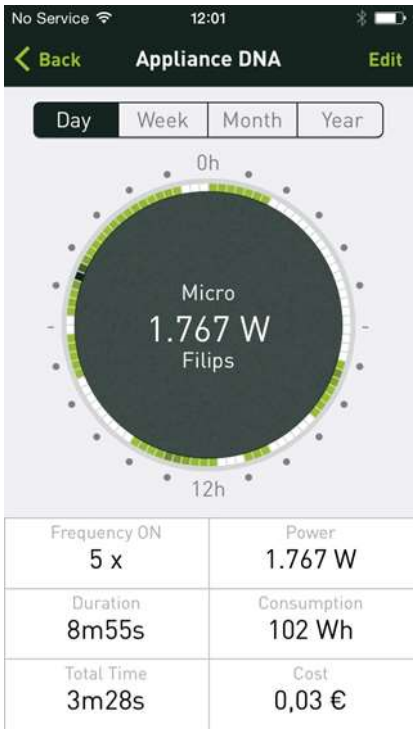
- La durée moyenne de préparation d'un café est de 28 secondes. L'appareil est ainsi en marche durant environ 3 minutes et 6 secondes au cours d'une journée.
- Avec une puissance moyenne de 1138 W pour 3,06 minutes (ou 3,06/60 d'une heure), on obtient une consommation de 59 Wh. En sélectionnant Année, vous avez accès à la consommation annuelle enregistrée, soit 365 jours x 58 Wh = 21 170 Wh ou encore 21,17 kWh, et le coût correspondant de 4,87 €.

Smappee évalue la consommation annuelle en supposant que vous allez aussi utiliser l'appareil durant le reste de l'année. Plus les jours avancent, plus la moyenne journalière gagne en précision et change, éventuellement, si par exemple vous vous mettez soudainement à boire moins de café par jour. Cette moyenne est ajustée progressivement afin d'éviter de grandes variations, par exemple si vous n'êtes pas chez vous exceptionnellement. Par conséquent, les statistiques ne sont pas toujours précises, mais permettent néanmoins de bien évaluer la consommation.

Vous obtenez ainsi une bonne représentation des appareils que vous utilisez plus souvent que d'autres (par ex. cafetière, réfrigérateur, congélateur, pompe à eau de pluie pour les sanitaires, moteur de la porte de garage).

Attention ! Les appareils utilisés moins fréquemment produiront donc aussi des statistiques moins précises.

L'**Affichage** suivant est celui d'une micro-onde :



- Cet appareil est utilisé en moyenne 5 fois par jour, comme l'indiquent les blocs verts sur les bords externes. Les segments en blanc signifient que l'appareil n'a pas été utilisé durant cette période. Les segments en vert foncé correspondent à la période

de plus forte utilisation. Dans le cas présent, il s'agit de 19 h 15 et 19 h 30, soit aussi l'horaire habituel de la préparation du souper.

- Le four est utilisé entre 7 h et 8 h 30 pour le petit-déjeuner (un peu plus tard le weekend, d'où la gamme plus étendue de valeurs). Il est utilisé entre 12 h et 14 h pour le repas de midi et à 17 h lorsque l'utilisateur et d'autres de la famille, le cas échéant, sont de retour à la maison.
- Le four sert aussi parfois la nuit pour réchauffer du lait.
- Le four a une puissance moyenne de 1767 W et coûte 0,03 € durant une journée. Sur une année, il revient donc à 365 x 0,03 €. C'est un appareil économique. En tout cas, ce n'est pas un appareil très énergivore que l'on devrait alors suivre en priorité.

En sélectionnant **Jour**, **Semaine**, **Mois** ou **Année**, vous faites apparaître les moyennes et totaux (coût et consommation) pour la période choisie.

- La vue d'ensemble hebdomadaire indique les jours d'utilisation de l'appareil. L'intensité de la couleur correspond ici aussi à l'intensité de l'utilisation de l'appareil. (Blanc = aucune utilisation, vert = utilisation, vert foncé = utilisation fréquente).
- Le même système s'applique à la sélection par mois, où l'on peut voir les jours d'utilisation de l'appareil. Vous pouvez ainsi facilement détecter les appareils et leurs consommations (utilisation typique à certaines heures ou surtout durant le week-end ou certains jours).
- L'aperçu annuel affiche les mois. Vous verrez ainsi que l'éclairage est plus sollicité en hiver ou encore que le réfrigérateur est plus ouvert et fermé durant les mois d'été.

Modification des données de l'appareil

Dans la vue d'ensemble des appareils, cliquez sur un appareil, puis sur **Modifier** dans le coin supérieur droit afin de modifier les données de cet appareil.

- Vous pouvez saisir de nouvelles données dans les deux premiers champs relatifs au nom et à la marque de l'appareil.
- Le type d'appareil peut être changé dans le troisième champ.
- Vous pouvez voir cet appareil dans la liste des événements à l'aide de l'option **Afficher dans les événements**.
- L'appareil peut alors s'ajouter à un appareil déjà existant à l'aide de l'avant-dernier champ. Cela peut être utile lorsqu'un appareil est lié à plusieurs comportements de consommation et qu'il est reconnu par Smappee comme plusieurs appareils.
- Vous pouvez activer ou désactiver les messages d'allumage ou d'extinction de l'appareil via **Ping me**.

Retrait d'un appareil

- Dans la vue d'ensemble des appareils, cliquez sur un appareil, puis sur **Modifier** dans le coin supérieur droit.
- À l'écran suivant, cliquez sur **Supprimer l'appareil**.

- L'application demande une confirmation. Cliquez sur **OK**.

Découverte de l'appareil

Comme indiqué plus haut, Smappee a besoin d'un peu de temps pour apprendre à connaître vos premiers appareils. Il est facile de faire découvrir de nouveaux appareils à Smappee.

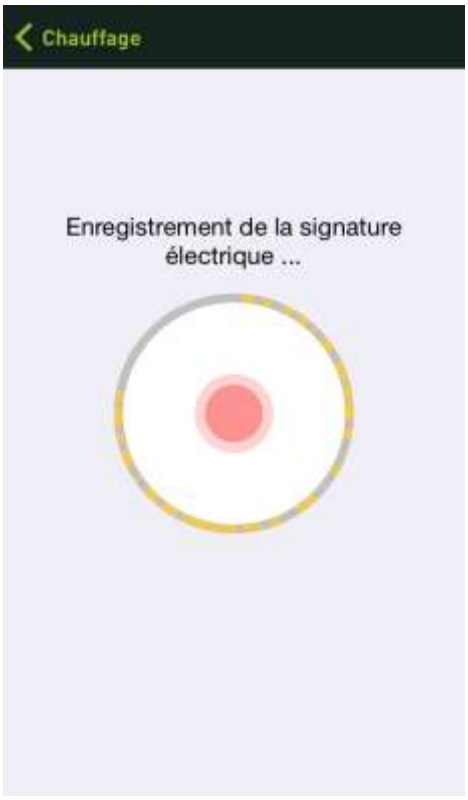
Pour cela, saisissez tout d'abord un nouvel appareil en appuyant sur le signe + en haut à droite. Donnez un nom à l'appareil et sélectionnez, ensuite, l'option **Démarrer l'apprentissage**.

Attention ! Cet apprentissage convient surtout aux appareils que l'on allume et éteint manuellement, comme un éclairage, une machine à café, un four, etc. Veillez à ce qu'aucun autre appareil ne soit allumé ou éteint durant l'apprentissage.

Vérifiez que l'appareil est éteint et cliquez sur REC sur l'écran suivant :

Au bout de 2 minutes, rallumez l'appareil.

Le compteur Smappee enregistre alors la signature électrique de l'appareil :



Éteignez à nouveau l'appareil au bout de 2 minutes. Répétez cette procédure jusqu'à ce que l'application ait reconnu l'appareil. Vous verrez apparaître un message qui indique que l'apprentissage est terminé. Cliquez sur **OK**.

Recherche d'appareils

Les appareils que Smappee a déjà découverts (voir liste **Appareils découverts**), mais qui n'ont pas encore été identifiés peuvent l'être des manières suivantes :

- L'affichage de l'appareil encore inconnu (voir Affichage de l'appareil) indique la puissance de celui-ci et l'heure de son utilisation. En sélectionnant ensuite la **Fréquence**, **Durée** ou **Durée totale,** vous verrez apparaître une liste d'heures avec les moments d'activation et d'extinction de cet appareil.

- On peut aussi rechercher les appareils à l'aide de la fonction **Ping me** (voir Modification des données de l'appareil). En sélectionnant cette fonction, vous recevez jusqu'à 5 fois un message à chaque allumage et extinction de l'appareil. Vous pouvez ainsi trouver vos appareils de manière ludique. Et un message est aussi alors ajouté dans **Mes messages**.

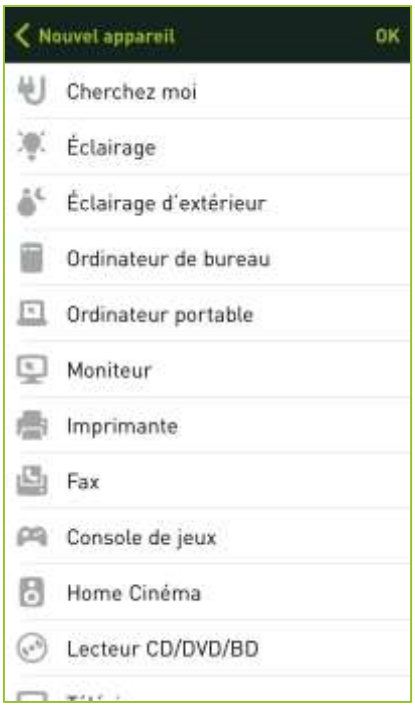
- Pour rechercher des appareils, on peut aussi les éteindre et les rallumer manuellement en gardant un œil sur la piscine à boules. Vous savez ainsi immédiatement, par exemple, que **Trouve-moi – 1** est l'appareil que vous venez d'allumer.

Ajout d'appareils

Cliquez sur le signe + en haut à droite dans la vue d'ensemble de tous les appareils. Donnez un nom à l'appareil, définissez la catégorie, puis sélectionnez **Prêt**. Vous pouvez désormais faire connaître l'appareil comme décrit dans la rubrique Découverte de l'appareil.

Catégorisation des appareils

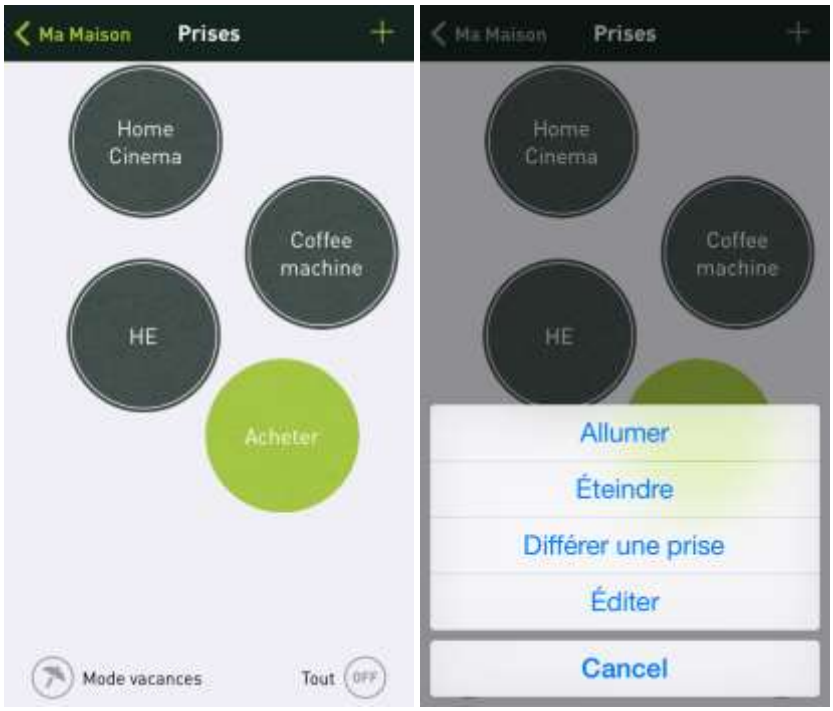
Vous pouvez non seulement donner un nom à l'appareil (voir Modification des données de l'appareil), mais aussi lui attribuer une catégorie dans la longue liste suivante :



Allumage ou extinction de l'appareil

Attention ! Pour allumer et éteindre un appareil, vous devez disposer d'une prise confort installée sur cet appareil. Pour de plus amples informations, consultez la rubrique Installation d'un interrupteur.

- Allez à l'écran principal et cliquez sur la boule grise.
- Puis, cliquez sur l'interrupteur que vous souhaitez allumer/éteindre et faites votre choix dans le menu.



- Pour désactiver tous les interrupteurs en une seule fois, cliquez sur **OFF** en bas à droite de l'écran.
- Pour activer le schéma de vacances, appuyez sur **Mode vacances** en bas à gauche de l'écran.

Interrupteurs

Installation d'un interrupteur

Allez à **Mes interrupteurs** et sélectionnez **Installer un nouvel interrupteur.**

Sur l'écran qui apparaît, saisissez un nom pour l'interrupteur. La prochaine étape consiste à faire connaître l'interrupteur, tel que décrit dans la rubrique Découverte de l'interrupteur.

Découverte de l'interrupteur

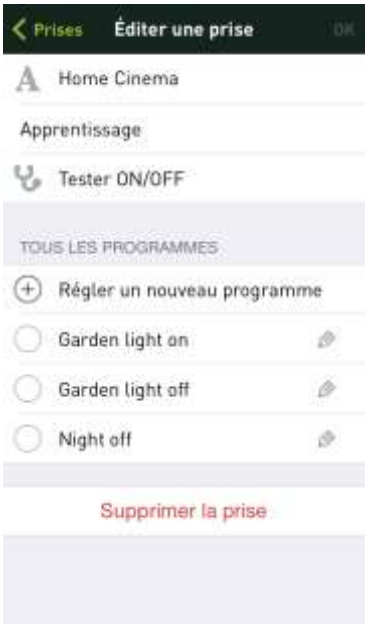
Dès qu'un nouvel interrupteur est ajouté, avec un nom particulier, vous pouvez le faire découvrir à l'application.

Retirez l'interrupteur et attendez 5 secondes.

Ensuite, réinsérez l'interrupteur et cliquez vite sur « **Jumeler** » pendant que le LED rouge clignote.

Si vous entendez un « tic » la prise est correctement jumelée. Pas de « tic », recommencez.

(Note : Si votre interrupteur dispose d'un petit bouton, cliquez-le au lieu de retirer et réinsérer)



L'écran ci-dessus disparaît et la lumière LED rouge sur la prise clignote pendant un temps. Ensuite, vous entendez que la prise est activée et désactivée.

Vous pouvez maintenant vérifier que Smappee peut allumer et éteindre l'interrupteur en sélectionnant TESTER ON/OFF.Supprimer ou réparer un interrupteur

Avant de supprimer la prise confort, déconnectez-la de votre Smappee! Sinon, le nombre max. de 3 liens mémorisés sera atteint et la prise ne fonctionnera plus.

Dans ce dernier cas, utilisez la fonction "Réparer la Prise".

Cette fonction efface tous les liens précédents entre la prise et le Smappee et votre commande à distance.

Retirez la prise. Attendez 5 secondes. Réinsérez la prise en cliquez vite sur "Effacez tous les Liens" pendant que le LED rouge clignote. Si vous entendez un "tic", les liens sont correctement supprimés et la prise est réparée. Sinon recommencez. (Note: si votre prise dispose d'un petit bouton, cliquez-le au lieu de retirer et réinsérer)

Allumer/éteindre des appareils

Remarque: vous pouvez uniquement allumer/éteindre un appareil si vous avez installé une prise confort pour cet appareil. Pour plus d'informations, voir Installer un interrupteur.

- Allez vers l'écran principal et cliquez la boule grise.
- Cliquez ensuite sur l'interrupteur que vous voulez allumer/éteindre et faites votre choix dans le menu.
-

- Pour éteindre tous les interrupteurs en un seul coup, appuyez sur **OFF** en bas à droite de l'écran.
- Pour activer le mode vacances, cliquez sur **Mode vacances** en bas à gauche de l'écran.

Mode vacances et grille d'heures

Vous pouvez affecter un mode vacances à un interrupteur avec l'aide d'un déclencheur du type 'grille d'heures' et de sélectionner « journées prévues » dans la liste « jours fériés ».

Remarque : le mode vacances a la priorité sur les autres modes de la grille d'heures. Si un interrupteur a une grille d'heures «jours fériés » seule cette grille sera exécutée dans le mode vacances.

Si un interrupteur n'a pas de grille d'heures pour les « jours fériés » toutes les autres grilles d'heures restent actives dans le mode vacances.

Déclencheurs

Aperçu

Avec des déclencheurs vous pouvez automatiquement connecter des interrupteurs. Des déclencheurs sont des événements qui peuvent déclencher des actions et ainsi (dé)brancher des interrupteurs.

Exemples d'événements :

- une forte consommation d'électricité pendant la pointe de charge
- lever du soleil
- personne à la maison

Exemples d'actions:

- brancher un interrupteur
- brancher un interrupteur pendant 15 minutes
- débrancher un interrupteur

Saisir des déclencheurs

Remarquez qu'un interrupteur après être *activé* par un déclencheur (normalement) doit être *désactivé*. Pour ceci, des déclencheurs supplémentaires sont nécessaires qui peuvent utiliser le même événement, un événement contraire (lever/coucher du soleil) ou des événements complètement différents.

Remarquez également qu'un interrupteur peut toujours être activé manuellement.

Exemple:

- Déclencheur 1: Allumez l'éclairage extérieure au coucher du soleil
- Déclencheur 2: Éteignez l'éclairage extérieure à 23 heures
- (peut être activé manuellement pendant la nuit)
- Déclencheur 3: Éteignez l'éclairage extérieure au lever du soleil

Activer des déclencheurs

Un déclencheur doit être activé pour un interrupteur.

Dans l'écran « Editer prise » vous pouvez voir tous les déclencheurs existants (également de toute autre déclencheur) et activer n'importe quel déclencheur pour l'interrupteur concerné.

Créer un nouveau déclencheur

Choisissez dans l'écran « Activer interrupteur » « créer nouveau déclencheur » et entrez le nom, choisissez le *type d'événement* et l'*action* souhaitée.

Si désiré, le nouveau déclencheur peut être activé sur d'autres interrupteurs.

Evénements

Smappee offre un certain nombre d'événements qui peuvent provoquer un déclencheur.

Type d'événement	Déclenché…
Grille d'heures	à un certain moment, sur certains jours de la semaine
Inactivité	en cas de peu d'activité dans la maison, lorsque personne n'est à la maison ou tout le monde est endormi
Activité générale	en cas de beaucoup d'activité dans la maison
Activité de l'appareil	si Smappee identifie qu'un appareil particulier est (dés)activé
Seuil de consommation	si un certain niveau de consommation dans votre maison est atteint/n'est pas atteint
Seuil solaire	si un certain niveau de production des panneaux solaires est atteint/n'est pas atteint
Lieu atteint	si votre smartphone atteint une certaine zone de GPS
Lieu quitté	si votre smartphone quitte une certaine zone de GPS
Lever du soleil	au lever du soleil (ou quelques minutes plus tôt ou plus tard)
Coucher du soleil	au coucher du soleil (ou quelques minutes plus tôt ou plus tard)

Actions des déclencheurs

Des actions sont déclenchées lorsqu'un événement se produit.

Type d'événement	Type d'événement
Interrupteur activé	Activer interrupteur
Interrupteur désactivé	Désactiver interrupteur
Durée activée	Activer interrupteur et désactiver après x minutes
Durée désactivée	Désactiver interrupteur et réactiver après x minutes

Messages

Le service de messagerie de Smappee vous envoie des messages. Il peut s'agir de messages de service, d'astuces pour économiser de l'énergie ou d'événements d'un appareil (allumage ou extinction).

Activation des messages

Les messages liés à un événement (allumage ou extinction d'un appareil) peuvent être adaptés par appareil, comme indiqué dans la rubrique Modification des données de l'appareil.

Consultation des messages

En choisissant l'option **Mes messages** dans le menu, vous voyez apparaître un aperçu de tous les messages récents.

Messages
Modifier
consommation de veille de vos appareils multimédia (télévision, stéréo, routeur Internet, PC + écran, imprimante, ...) en enlevant leurs prises! Ou mieux encore: installez les Comfort Plugs Smappee et activez le mode vacances.
20/06, 10:50
Félicitations! Vous avez mérité une récompense pour 'Diminution de la consommation de veille avec 3%'.
19/06, 10:49
Félicitations! Vous avez mérité une récompense pour 'première prise installée'.

Vous pouvez effacer les messages en sélectionnant l'option **Modifier** ou en faisant glisser votre doigt vers la gauche sur le message.

Événements

Consultation des événements

En choisissant l'option **Mes événements récents** dans le menu, vous obtenez un aperçu de l'activité de vos appareils. Vous pouvez ainsi observer une activité considérable dans votre ménage ou au bureau. Et vous pouvez donc vous attaquer aux appareils énergivores inattendus !

Les événements montrent également les événements déclencheurs appuyés sur un interrupteur.

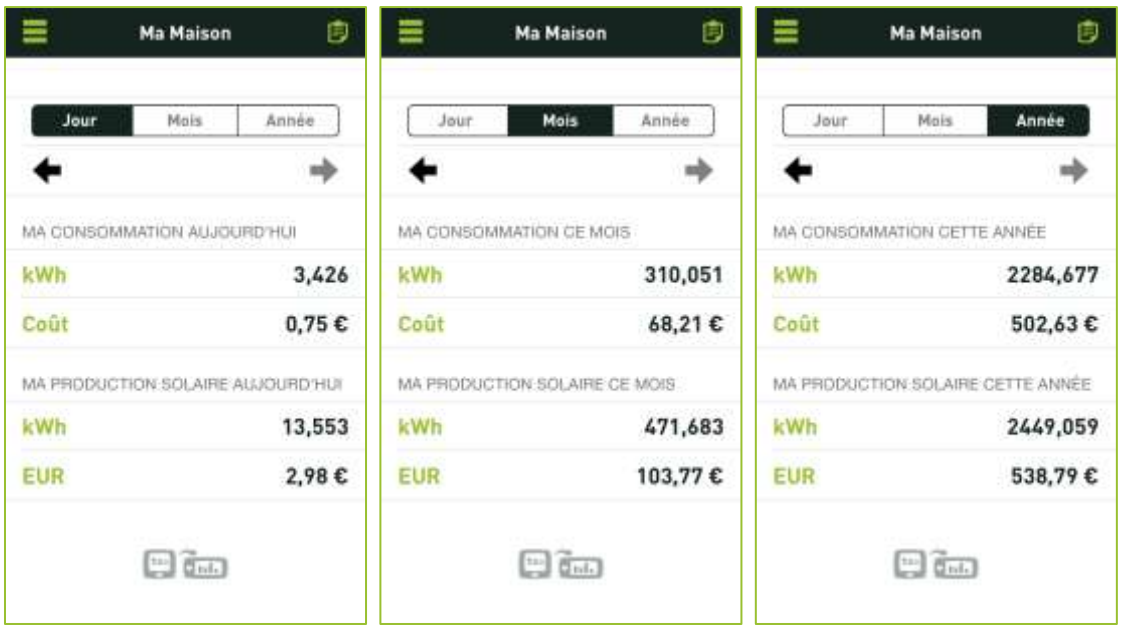
Si vous ne savez plus quels appareils sont allumés ou éteints, sélectionnez l'événement lui-même. L'écran qui affiche les données de l'appareil vous permet d'en apprendre davantage sur celui-ci (voir : Affichage de l'appareil).

Consommation

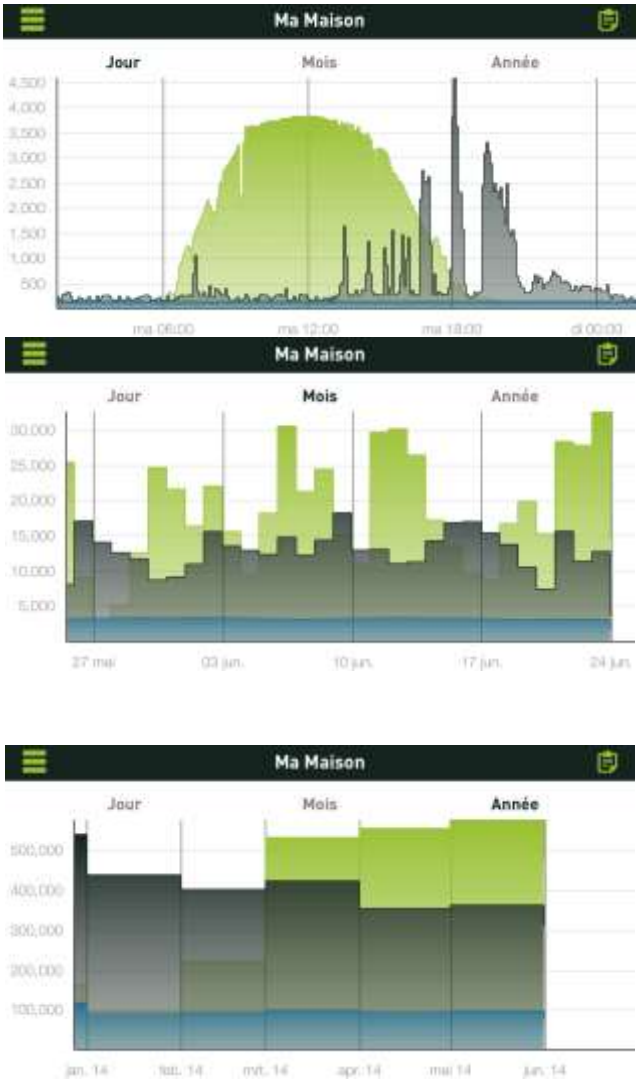
Consultation de la consommation

En choisissant l'option **Ma consommation** dans le menu, vous obtenez un tableau qui récapitule la consommation totale d'énergie de la journée en cours. Vous pouvez également faire apparaître un tableau avec la consommation par mois et par an.

Utilisez les touches avec une flèche pour afficher les données des jours, mois et années qui précèdent.
Vous bénéficiez ainsi d'une bonne vue d'ensemble des heures de pleine activité et pouvez en maîtriser les causes possibles.



Astuce ! Si vous utilisez un smartphone, tournez-le en mode paysage afin d'afficher les graphiques correspondants :


Ma Maison
Jour
Mois
Année
Ma Maison
Jour
Mois
Année
Ma Maison
Jour
Mois
Année

Profil

Adaptation du profil

En choisissant l'option **Profil** dans le menu, vous pouvez modifier le prénom, le mot de passe et l'adresse e-mail du profil avec lequel vous vous êtes connecté(e). Attention : ce nouveau profil remplace votre profil actuel !

Lieux

Attribution d'un lieu

En choisissant **Lieux**, vous pouvez attribuer un nom de lieu à l'endroit où Smappee a été installé. Cette option est bien pratique si l'on a installé plusieurs compteurs Smappee à différents endroits à gérer (par exemple, maison et bureau).

Consultation des données du lieu

Sélectionnez le nom du lieu afin de connaître son coût énergique (par kWh) et l'adapter, le cas échéant. Vous voyez également le numéro de série de votre compteur Smappee.

Mode d'expert

Pour des utilisateurs plus techniques Smappee a mis à disposition un mode d'expert que vous pouvez atteindre dans le réseau local sous l'adresse indiquée sur cet écran.

Définir l'emplacement de Smappee

La position géographique de votre Smappee est nécessaire pour quelques fonctionnalités, p. ex. les déclencheurs. Si vous déménagez avec votre Smappee, vous pouvez actualiser votre position avec cette fonctionnalité.

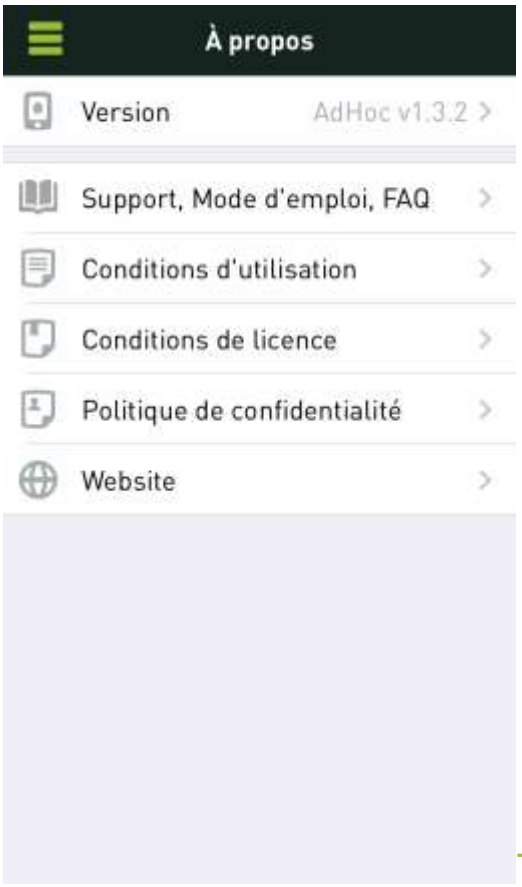
Récompenses

Consultation des récompenses

En choisissant **Mes récompenses**, vous pouvez voir immédiatement à quel point vous favorisez l'environnement. N'hésitez pas à modifier votre consommation d'énergie ou à placer des panneaux solaires pour être encore plus en phase avec l'environnement !

À propos de Smappee

L'option **À propos** dans le menu principal vous permet d'obtenir des informations sur la version de votre application Smappee, les licences et des renseignements complémentaires.



7